



【ニュースリリース】

2020 年 1 月 30 日

報道関係者各位

サイバーセキュリティクラウド、
AWS WAF 自動運用サービス「WafCharm(ワフチャーム)」が
AWS WAF のアップデートに対応

株式会社サイバーセキュリティクラウド(本社:東京都渋谷区、代表取締役社長:大野 暉、以下「サイバーセキュリティクラウド」)は、AWS WAF 自動運用サービス「WafCharm(ワフチャーム)」において、2019 年 11 月 25 日に AWS より発表された AWS WAF のアップデートへの対応を行いました。これにより、AWS 環境における Web アプリケーションの防御を一層強固にすることが可能で、より高度な Web アプリケーションのセキュリティ対策を提供できるようになりました。

■ **AWS WAF について**

アマゾン ウェブ サービス(以下、AWS)が提供する AWS WAF は、Web アプリケーションを、“アプリケーションの可用性”、“セキュリティの侵害”、“リソースの過剰な消費”などに影響を与えかねない一般的な Web の弱点から保護する Web アプリケーションファイアウォールです。カスタマイズ可能な Web セキュリティルールを指定することによって、どのトラフィックを Web アプリケーションに許可、またはブロックするかを制御することができます。

そして、2019 年 11 月 25 日に AWS WAF は大幅なアップデート※1 が行われました(以下、new AWS WAF)。これによって WAF キャパシティユニット(以下、WCU)が導入され、ルールの使用が 10 個までという制限が解除となり、より多くのルールを投入できるようになりました。その他にも、or 演算子の導入によって、様々な検知パターンのルール作成が容易になり、お客様によって利用しやすい WAF へとアップデートされました。

■ **「WafCharm」の new AWS WAF への対応について**

そしてこの度、サイバーセキュリティクラウドが展開する AI による AWS WAF のルール自動運用サービス「WafCharm」の new AWS WAF 対応が完了いたしました。

サイバーセキュリティクラウドでは、「WafCharm」に加えて、累計導入社数・累計導入サイト数国内第 1 位※2 を誇る「クラウド型 WAF 攻撃遮断くん」や 190 か国 100 万以上の AWS ユーザーに向けて販売している「AWS WAF 向けマネージドルール」を展開しています。

これらの実績を通して保有している AWS WAF における防御範囲と WCU の消費バランスが最適になるルール作成方法や、誤検知が発生した際のチューニング方法の知見、そして AWS WAF のアップデートによって、より自由に多くのルールを作成できるようになったことから、「WafCharm」は new AWS WAF において防御性能が高く、ルール数の

消費バランスが良い最適化されたルールの自動運用が可能になりました。

あわせて、サポート対応範囲として、アクセス量が一定の閾値を超えた場合のレートベースルール、国を指定しての許可・ブロックが指定なルールも対応し、より柔軟なサービスの提供を実現しています。

これにより、「WafCharm」ユーザーは、AWS 環境下で、Web アプリケーションのセキュリティ対策から解放され、よりビジネスへ資源の集中が可能になります。

■AWS WAF 自動運用サービス「WafCharm(ワフチャーム)」について

<https://www.wafcharm.com/>

Waf Charm

「WafCharm」は AI による「AWS WAF」のルール(シグネチャ)自動運用サービスです。機械学習を用いて最適な WAF ルールを自動運用する AI エンジン「WRAO(ラオ)」(特許番号:特許第 6375047 号)を搭載しています。累計導入サイト数・導入社数国内 No.1※2 の実績を持つクラウド型 WAF「攻撃遮断くん」で培った数千億件のビックデータを活用し、お客様毎に最適なルールを AWS WAF に自動で適用します。サイバー脅威情報監視チーム「Cyhorus」により最新の脅威にもいち早く対応します。また、国内有数のシグネチャカスタマイズのノウハウをもった、開発エンジニアによるサポート※3 も合わせて提供しています。190 か国 100 万以上の AWS ユーザーに向けて販売しています。

■株式会社サイバーセキュリティクラウドについて

会社名:株式会社サイバーセキュリティクラウド

所在地:〒150-0011 東京都渋谷区東 3-9-19 VORT 恵比寿 maxim3 階

代表者:代表取締役社長 大野 暉

設立 :2010 年 8 月

URL :<https://www.cscloud.co.jp/>

「世界中の人々が安心安全に使えるサイバー空間を創造する」という理念を掲げ、サイバーセキュリティクラウドでは、世界有数のサイバー脅威インテリジェンスと AI 技術を活用した、Web アプリケーションのセキュリティサービスを全世界に向けてサブスクリプションで提供しています。また、クラウド市場世界シェア 47.8%※4 を持つ AWS において、世界で 7 社目となる AWS WAF マネージドルールセラーにも認定されております。

これからも私たちは、リーディングカンパニーとして、世界中の人々が安心安全に利用できるサイバー空間を創造するためのサービス開発を行い、情報革命の推進に貢献してまいります。

※ 記載されている会社名および商品名は、それぞれ各社の商標および登録商標です。

※ アマゾン ウェブ サービス、AWS は、米国その他の諸国における、Amazon.com, Inc.またはその関連会社の商標です。

※1 AWS WAF のアップデート詳細はこちらをご確認ください。

<https://aws.amazon.com/jp/blogs/aws/announcing-aws-managed-rules-for-aws-waf/>

※2 出典:「クラウド型 WAF サービス」に関する市場調査(2019年6月16日現在)〈ESP 総研 調べ〉(2019年5月～2019年6月 調査)

※3 一部プランのみ対象となります。

※4 出典:Gartner(July 2019)・・・Worldwide IaaS Public Cloud Services Market Share, 2017-2018(Millions of U.S. Dollars)